





**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI**  
**BADAN PENGELOLA RUMAH SUSUN SEDERHANA SEWA MAHASISWA**  
**UNIVERSITAS DIPONEGORO**

Jl. Prof. H. Soedarto, SH Tembalang Semarang  
Telepon : (024)76482658 email : rusunawa@undip.ac.id

**SURAT KETERANGAN**

Nomor : 22.UN7.11.2/TU/2016

1. Data fasilitas Rusunawa Undip
  - a. Gedung Parkir
  - b. Lapangan Tennis
  - c. Ruang Serbaguna/Seni
  - d. Ruang Rapat dan Diskusi
  - e. Corner Belajar
  - f. Kantin
  - g. Mushola
  - h. Ruang Kesehatan dan Konseling
  - i. Ruang Sekretariat
  - j. Parkir Sepeda
  - k. Pos Satpam
  - l. Kamar VIP
2. Jumlah Penghuni

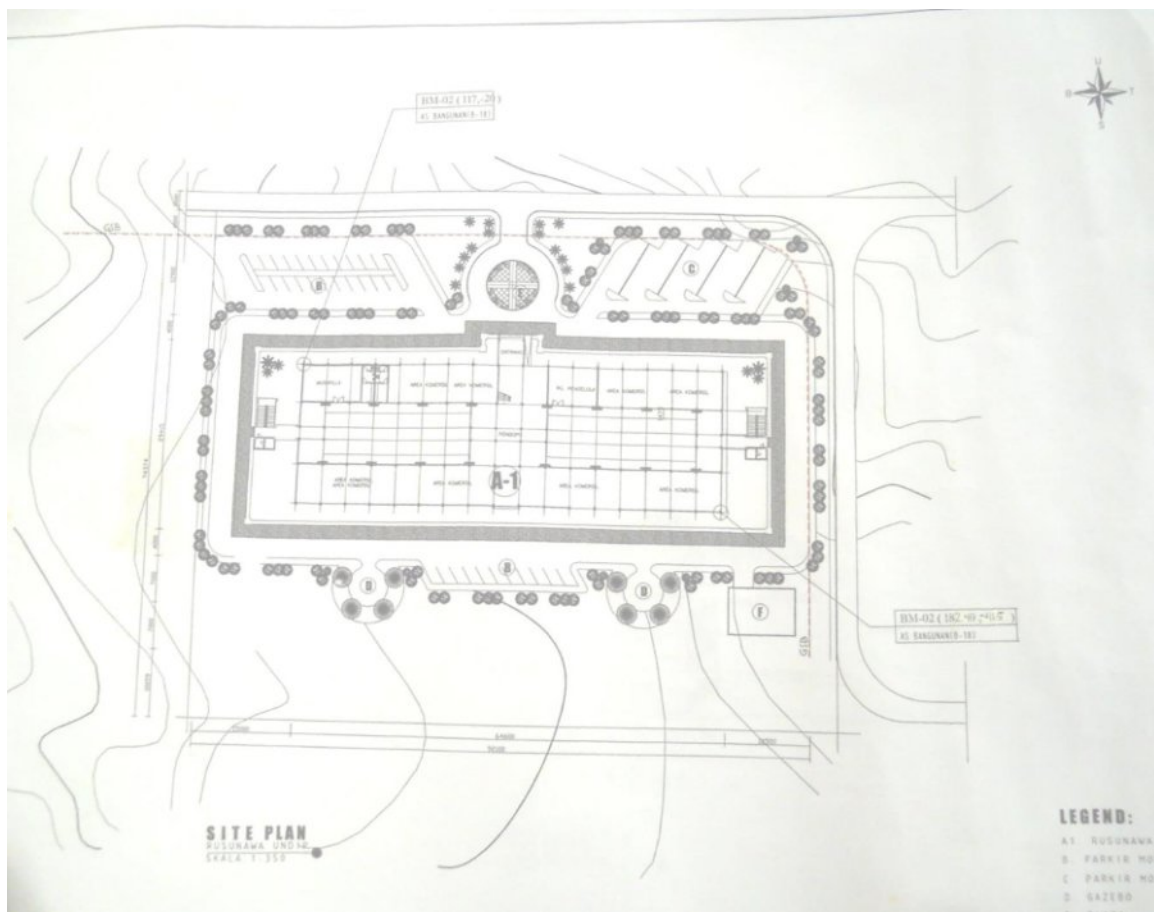
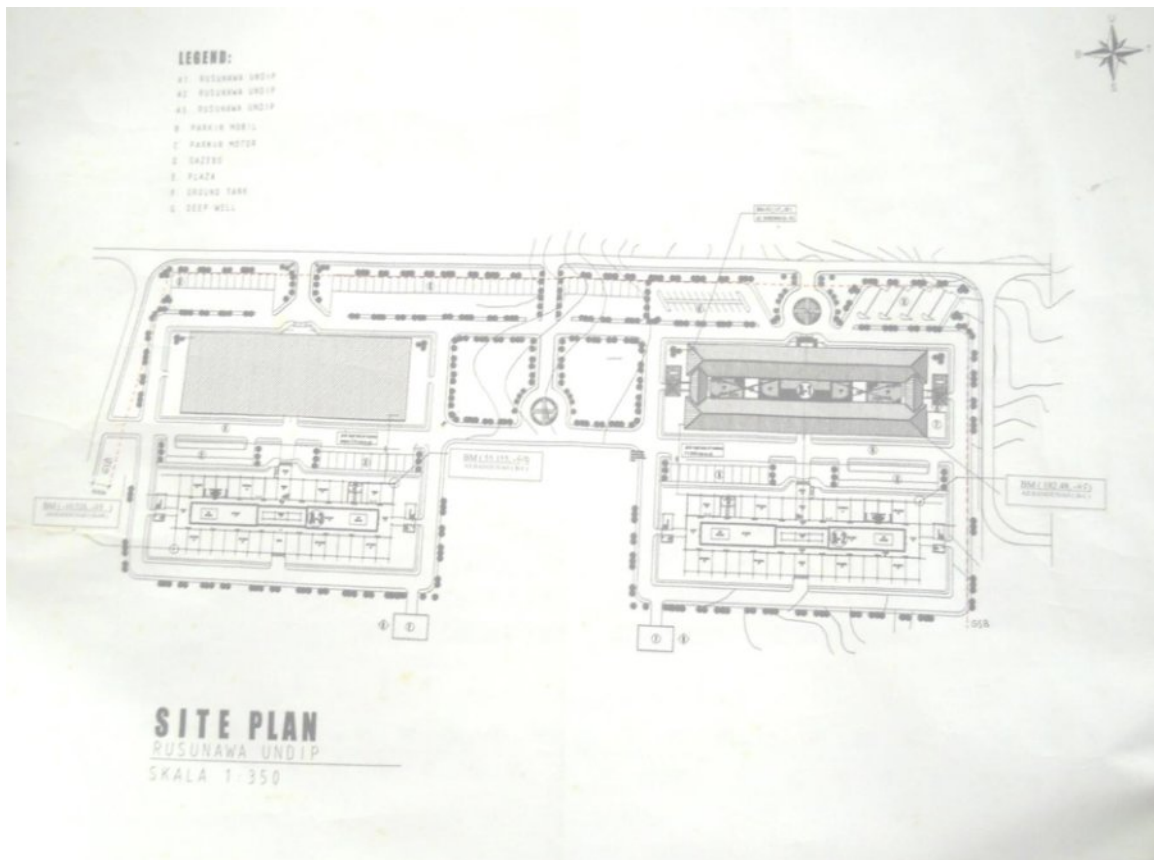
GEDUNG	JML Kamar	TAHUN					
		2010	2011	2012	2013	2014	2015
Gedung A	84	224	66	155	133	119	135
Gedung B	96		179	196	135	159	155
Gedung C	86			43	89	170	170
Gedung D	96			234	167	185	180

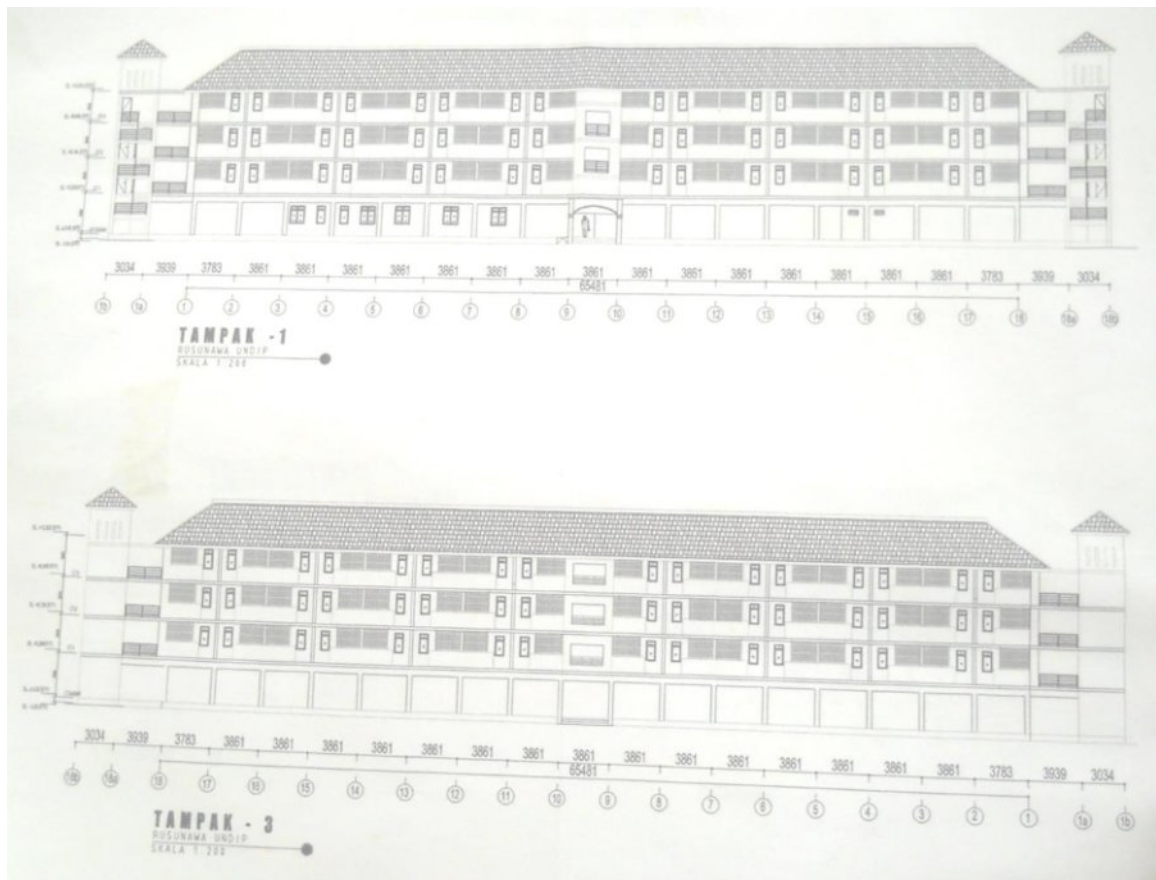
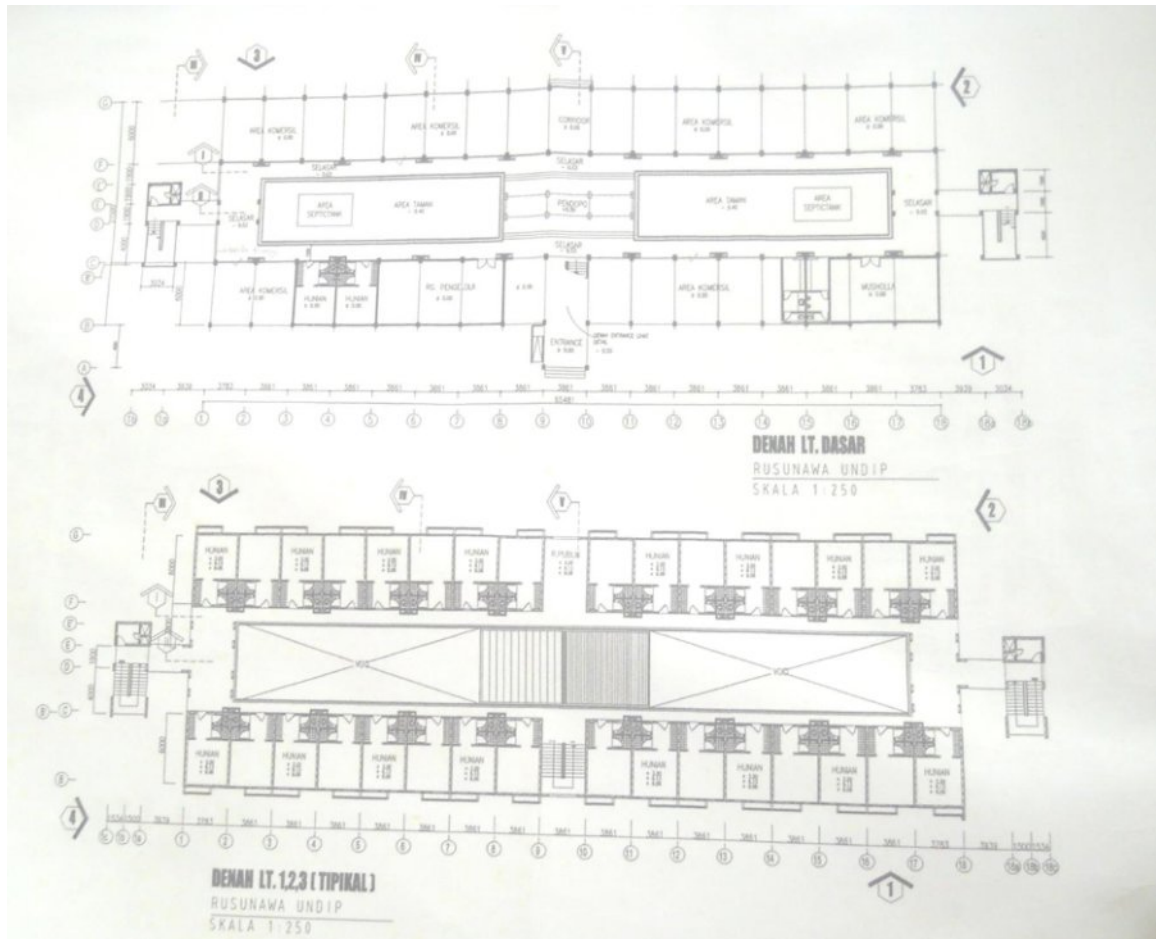
\*) Gedung A dan B : Putra  
Gedung C dan D : putri



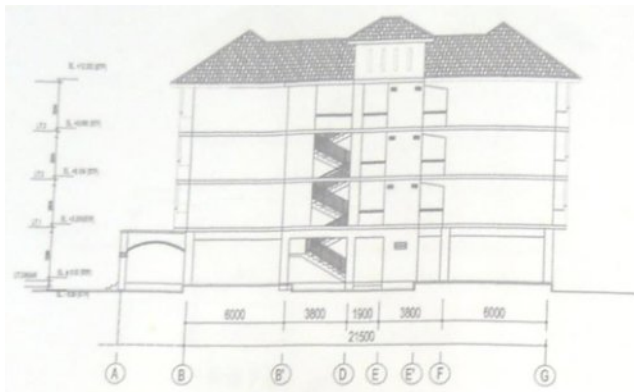
Semarang, 16 Maret 2016  
Koord. Bid. Sekretariat

Gen Safari

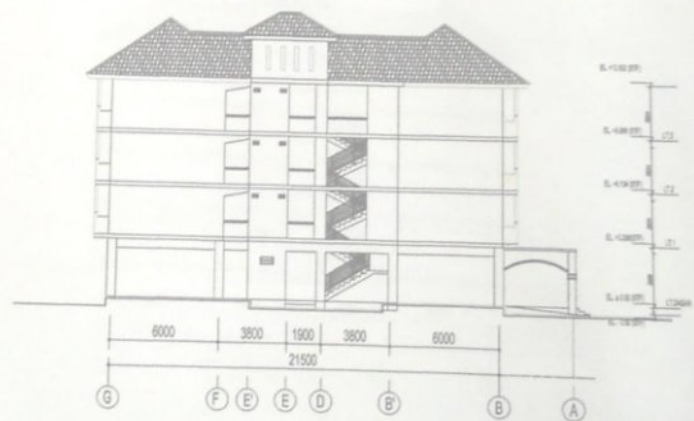




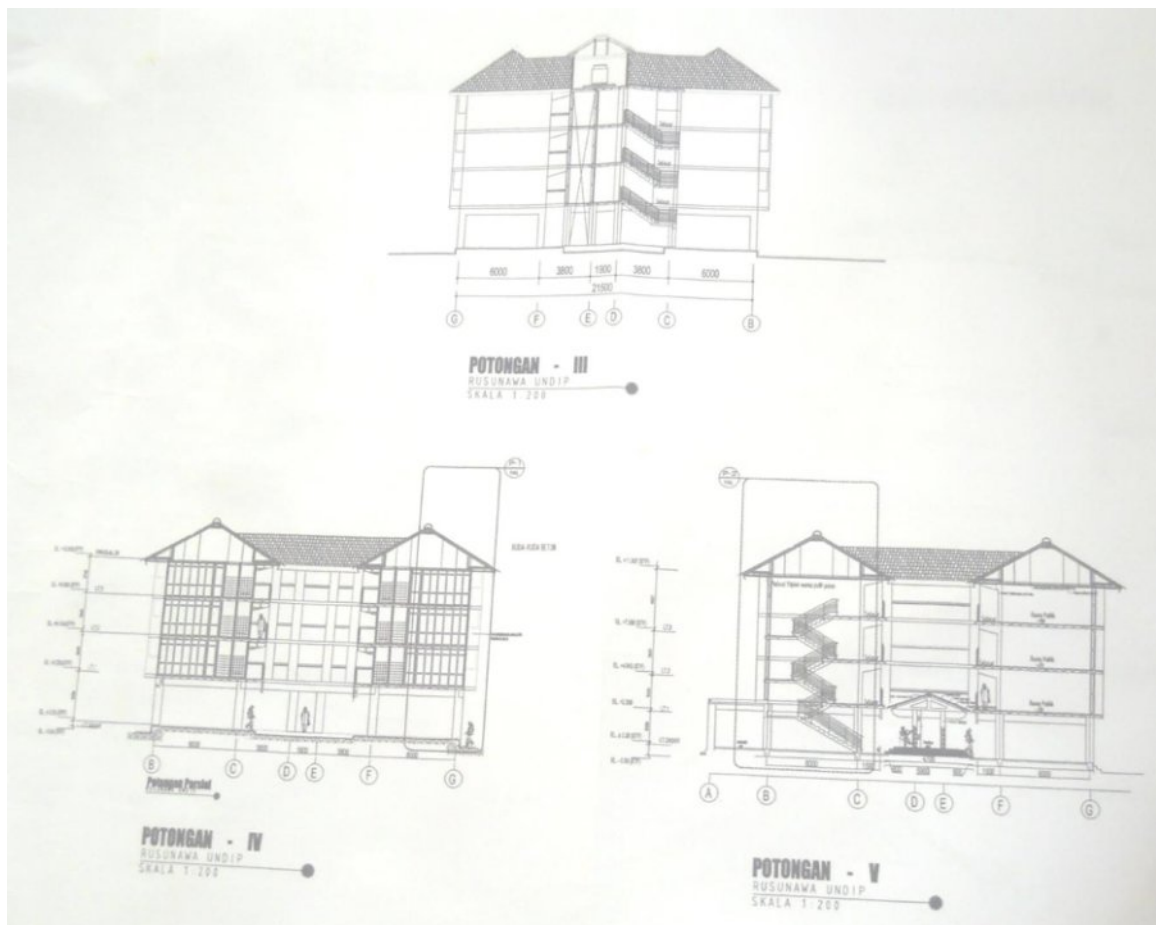
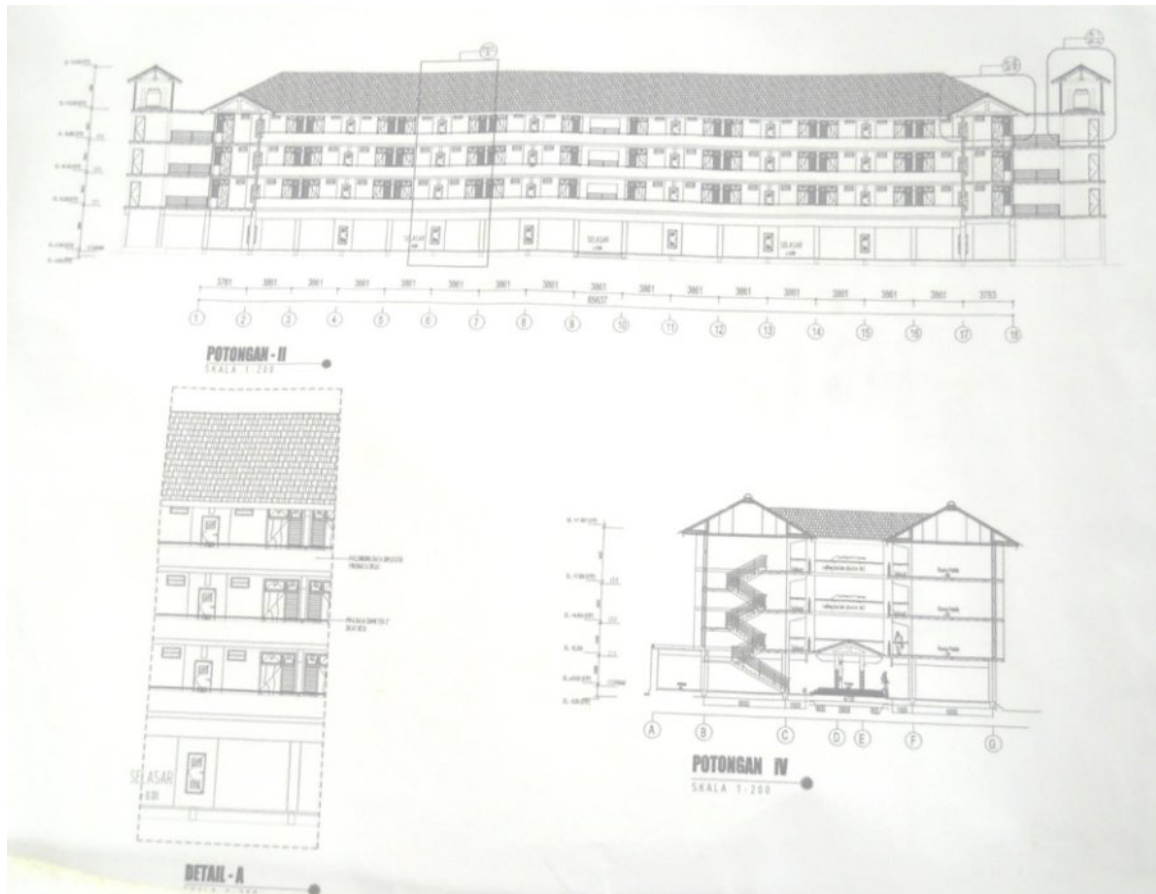


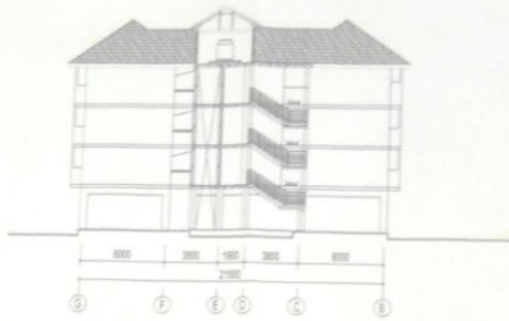


**TAMPAK - 2**  
RUSUNAWA UNDIP  
#004; SKALA 1:200

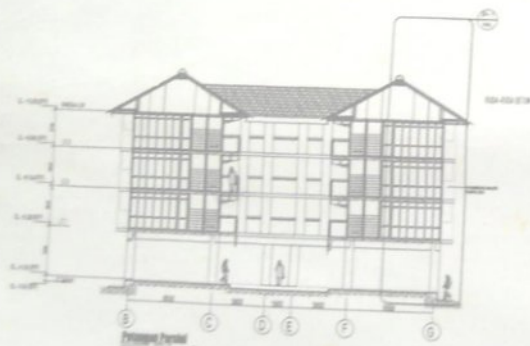


**TAMPAK - 4**  
RUSUNAWA UNDIP  
#004; SKALA 1:200

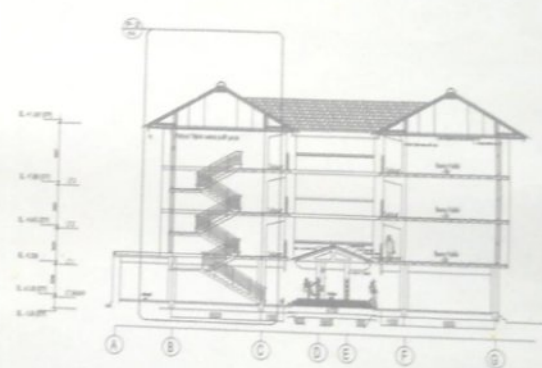




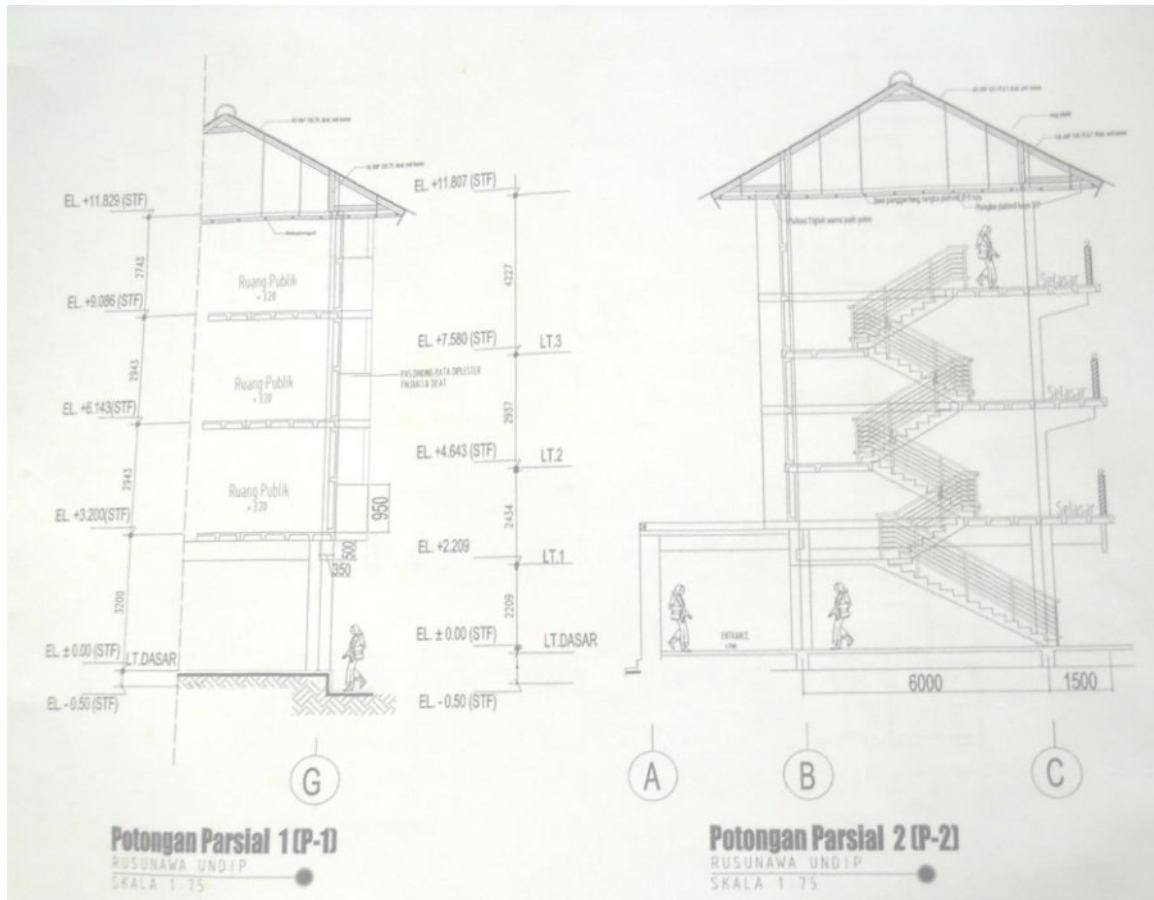
**POTONGAN - III**  
RUMAH KUNCI  
SKALA 1:200



**POTONGAN - IV**  
RUMAH KUNCI  
SKALA 1:200



**POTONGAN - V**  
RUMAH KUNCI  
SKALA 1:200







Nama : RAFFA MULIA  
Nim : 21020112130030  
Mata Kuliah : TUGAS AKHIR  
Dosen : Prof. Ir. TOTOK ROESMANTO, M.Eng

	TANGGAL	KETERANGAN	PARAF
			 



FAKULTAS TEKNIK

**JURUSAN ARSITEKTUR**

UNIVERSITAS DIPONEGORO SEMARANG

---

## KARTU ASISTENSI

---

Nama : RAFIKA MULIA

Nim : 21020112130030

Mata Kuliah : TUGAS AKHIR

Dosen :

	TANGGAL	KETERANGAN	PARAF
	29 03 2016	Perbaiki & lengkapi - studi literatur - studi banding - studi ruang → kebutuhan ruang - Tapak  Perbaiki & lengkapi - perhitungan parkir → perhitungan tga eko (konsep) - karakteristik masjid & paviliun - kebutuhan ruang luar	Langgan.  Langgan

BERITA ACARA SIDANG KELAYAKAN  
LANDASAN PROGRAM PERENCANAAN DAN PERANCANGAN ARSITEKTUR (LP3A)  
TUGAS AKHIR PERIODE 134

Dengan ini menyatakan bahwa telah dilaksanakan Sidang Kelayakan Landasan Program Perencanaan dan Perancangan Arsitektur (LP3A) pada :

Hari : Jumat  
Tanggal : 15 April 2016  
Waktu : 08.30 – 11.00 WIB.  
Tempat : Ruang Sidang, Jurusan Arsitektur Fakultas Teknik,  
Universitas Diponegoro - Semarang.

Dilaksanakan oleh:

Nama : Rafika Mulia  
NIM : 21020112130030  
Judul : Redesain Kawasan Asrama Mahasiswa Universitas Diponegoro

Dengan susunan Tim Penguji sebagai berikut:

Dosen Pembimbing I : Prof. Ir. Totok Roesmanto, M.Eng  
Dosen Pembimbing II : Dr. Ir. Atik Suprpti, MT  
Dosen Penguji I : Edward E. Pandelaki, ST, MT, PhD  
Dosen Penguji II : DR. Ir. Eddy Prianto, CES, DEA

#### A. PELAKSANAAN SIDANG

Sidang Kelayakan Landasan Program Perencanaan dan Perancangan Arsitektur (LP3A) dengan judul Redesain Kawasan Asrama Mahasiswa Universitas Diponegoro ini dimulai pukul 08.30 WIB dan dihadiri oleh Bapak Prof. Ir. Totok Roesmanto, M.Eng, Ibu Dr. Ir. Atik Suprpti, MT, Bapak Edward E. Pandelaki, ST, MT, PhD, dan Bapak DR. Ir. Eddy Prianto, CES, DEA.

Presentasi dilakukan oleh penyusun dalam waktu  $\pm 10$  menit dengan pokok materi sebagai berikut:

- A. Latar Belakang
- B. Tinjauan Bandara
- C. Analisa Hubungan Ruang
- D. Analisa Kapasitas
- E. Analisa Kebutuhan Ruang
- F. Program Ruang

Hasil sidang mencakup tanya jawab dan saran dari dosen pembimbing terhadap LP3A yang dipresentasikan sebagai berikut:

1. Dari Bapak DR. Ir. Eddy Prianto, CES, DEA

- Pertanyaan

- 1) Mengenai judul anda tentang Eko-Arsitektur, hal apa yang anda terapkan di dalam judul anda ?

Jawaban

- 1) Hal yang saya terapkan yaitu meminimalkan perubahan kondisi asli tapak di saat mendesain, dan menerapkan prinsip sistem parkir yang ramah lingkungan, dengan membatasi jumlah kendaraan yang masuk, sehingga mahasiswa diharuskan menggunakan sepeda atau berjalan kaki.

- Saran

Sebenarnya, aspek Eko-Arsitektur yang dimaksud bukan mengenai kendaraan apa yang digunakan di dalamnya, tetapi lebih ke cara mengolah bangunan dan tapak.

2. Dari Bapak Edward E. Pandelaki, ST, MT, PhD

- Pertanyaan

- 1) Untuk meredesain bangunan asrama menjadi daya tampung yang jauh lebih besar, apa alasan dan dasar perhitungan anda?

Jawaban

- 2) Alasannya yaitu untuk memenuhi kebutuhan tempat tinggal mahasiswa baru yang jumlahnya sangat besar, agar selama menjadi mahasiswa baru, mereka dapat menyesuaikan diri dengan mudah. Dasar perhitungannya yaitu asumsi yang didapatkan dari persentasi jumlah mahasiswa baru selama lebih kurang empat tahun terakhir.

- Saran

Sebaiknya mahasiswa yang diasramakan cukup mahasiswa luar Semarang, dan cara penghitungannya jangan cukup memakai data asumsi saja, tetapi juga menggunakan data yang sangat valid.

3. Dari Bapak Prof. Ir. Totok Roesmanto, M.Eng

- Saran

Dalam data bab yang menjelaskan mengenai lokasi tapak, masih perlu banyak data yang ditambahkan, serta juga perhatikan cara penulisan dan penyusunan lp3a yang baik dan benar.

## B. POKOK REVISI LP3A TUGAS AKHIR PERIODE 134

Berdasarkan pertanyaan dan masukan dari tim penguji dan pembimbing pada sidang kelayakan LP3A yang telah dilaksanakan (seperti terlampir dalam berita acara), dilakukan revisi dalam rangka penyempurnaan LP3A sebagai syarat melanjutkan ke tahap Ekplorasi Desain.

Demikian berita acara sidang kelayakan Landasan Program Perencanaan dan Perancangan Arsitektur dibuat sesuai dengan sesungguhnya dan dapat dipertanggungjawabkan.

Semarang, 28 Juni 2016

Peserta Sidang,



Rafika Mulia

NIM. 21020112130030

Mengetahui,

Pembimbing I



Prof. Ir. Totok Roesmanto, M.Eng

NIP. 19520505 198011 1 001

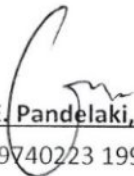
Pembimbing II



Dr. Ir. Atik Suprapti, MT

NIP. 19651113 199803 2 001

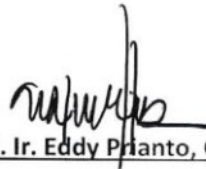
Penguji I



Edward E. Pandelaki, ST, MT, PhD

NIP. 19740223 199702 1 001

Penguji II



DR. Ir. Eddy Prianto, CES, DEA

NIP. 19641108 199001 1 001



